SÉANCE DU 8 MAI 1885.

PRÉSIDENCE DE M. BESCHERELLE.

M. L. Mangin, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 24 avril, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président, par suite des présentations faites dans la dernière séance, proclame membres de la Société :

MM. A. Besson, pharmacien de première classe, rue de la Villette, 27, à Paris, présenté par MM. Franchet et Patouillard.

W. Johannsen, assistant au laboratoire de Carlsberg, près de Copenhague, présenté par MM. Bonnier et Mangin.

Mougin, docteur en médecine, à Vitry-le-François (Marne), présenté par MM. Richon et Roze.

Luigi Paolucci, professeur à l'institut royal technique d'Ancône (Italie), présenté par MM. Gandoger et Malinvaud.

M. Malinvaud donne lecture d'une lettre de M. Rocour, qui remercie la Société de l'avoir admis au nombre de ses membres.

Le Secrétaire général rappelle à la Société qu'elle doit se réunir extraordinairement dans les Ardennes le 14 du mois prochain, et il ajoute qu'il a, à cette occasion, une bonne nouvelle à apprendre à ses collègues. Il vient d'être informé, par une lettre de M. F. Crépin, que la Société botanique de Bruxelles, acceptant l'invitation qu'on lui avait adressée, a décidé de prendre part à la session de Charleville. « Les botanistes français, dit M. Malinvaud, n'ont pas » oublié la façon si cordiale dont ils ont été reçus en 1873 par » leurs confrères de Belgique ; ils seront heureux de se rencontrer » avec eux dans les Ardennes et de leur faire les honneurs de ce » coin de la flore française. »

L'assemblée accueille ces paroles par des marques unanimes d'approbation.

Dons faits à la Société :

Ch. Flahault, *Sur le* Lithoderma fontanum, *Algue phéosporée d'eau douce.*

M. Gandoger, *Flora Europæ*, tome V.

De Lanessan, *Introduction à la Botanique.*

Magnin, *Les botanistes lyonnais : Claret de la Tourrette; sa vie, ses travaux, ses recherches sur les Lichens du Lyonnais.*

Renault et Zeiller, *Sur des Mousses de l'époque houillère.*

— *Sur un nouveau type de Cordaïtée.*

Joh. Abromeit, *Die Anatomie des Eichenholzes* (don de M. Rob. de Caspary.)

H. Kienast, *Ueber die Entwicklung der Oelbehälter in den Blättern von* Hypericum *und* Ruta.

F. R. Suringar, *Monstrositeiten von* Cypripedium insigne.

R. V. Uechtritz und P. Ascherson : Hypericum japonicum Thunb. *in Deutschland gefunden.*

Jac. Danielli, *Studi sull'* Agave americana

Sociedade Broteriana — *Boletim annual*, III, fasc. 1er (1884).

Boletim da Sociedade de geographia de Lisboa, 4e série, nos 10 et 11.

Mémoires de la Société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers, tome XXVI (1884).

M. Édouard Bureau présente à la Société, au nom de MM. de Saporta et Marion, un ouvrage qui a pour titre : *L'évolution du règne végétal : Phanérogames*, et il donne un aperçu des matières qu'il renferme.

M. Leclerc du Sablon fait à la Société la communication suivante :

SUR LE DÉVELOPPEMENT DU SPOROGONE DU *FRULLANIA DILATATA*, par **M. LECLERC DU SABLON.**

Le développement des Hépatiques a déjà été l'objet de nombreux travaux dont les principaux sont ceux de Hofmeister (1), de H. Leitgeb (2), de Kienitz-Gerloff (3), et tout récemment de M. l'abbé Hy (4). Mais la plupart de ces auteurs ont surtout insisté sur les premiers développements de l'œuf, et passé rapidement sur les phénomènes subséquents, sur la différenciation des spores et des élatères aux dépens d'un parenchyme

(1) *Vergleichende Untersuchungen.* Leipzig, 1851.

(2) *Untersuchungen über die Lebermoose.* Heft. 1-5.

(3) *Vergleichende Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Lebermoos-Sporangiums (Botanische Zeitung*, 1874-1875).

(4) *Développement du fruit des Muscinées* (*Annales des sciences naturelles*, Botanique, 6e série, t. XVIII).